

Методика учета численности кабана  
в местах концентрации (на подкормочных площадках, кормовых полях, а также  
в иных местах концентрации) при угрозе возникновения и распространения  
заразных, в том числе особо опасных, болезней животных

## I. Общие положения

1. Методика учета численности кабана в местах концентрации (на подкормочных площадках (биотехнические сооружения, на которых осуществляется подкормка копытных животных путем выкладки заранее подготовленных кормов), кормовых полях (площади, на которых выращиваются сельскохозяйственные кормовые культуры (пшеница, овес, ячмень, кукуруза и т.д.), которые поедаются кабанами), а также иных местах концентрации кабанов (болота, дубравы и др.)) применяется в случае угрозы возникновения и распространения заразных, в том числе особо опасных, болезней животных, для оперативного определения численности кабана на исследуемых территориях субъектов Российской Федерации, где имеются кормовые поля и/или подкормочные площадки.

При проведении учета на подкормочных площадках и/или кормовых полях определяется минимальная численность кабана на исследуемой территории, получаемая при подсчете только тех животных, которые посещают места концентрации в период проведения учета.

Учет численности кабана в местах концентрации по настоящей Методике, осуществляется в соответствии с частью 5 статьи 36 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты».

2. Учет в местах концентрации проводится в период с 16 марта по 14 января, в течение трех дней подряд. Допускается проведение учета за 1 день или за 2 дня.

Учет в местах концентрации не проводится в период, когда на кормовых полях невозможно различить силуэты животных из-за неубранных на них кормовых культур.

Учет не проводится в условиях плохой видимости (сильные снег или дождь, туман, метель).

3. К исследуемым территориям относятся отдельные закрепленные и общедоступные охотничьи угодья, каждое из которых расположено в единых границах, а также иные территории, являющиеся средой обитания охотничьих ресурсов (не являющиеся охотничьими угодьями, в том числе особо охраняемые природные территории регионального значения) (далее – иная территория), каждая из которых также расположена в единых границах. Если закрепленное, общедоступное охотничье угодье, иная территория состоят из нескольких участков, расположенных не в единых границах, то каждый участок охотничьего угодья, участок иной территории (далее – участок закрепленного охотничьего угодья, участок общедоступного охотничьего угодья, участок иной территории соответственно) рассматривается как отдельная исследуемая территория.

4. При проведении учета в местах концентрации формируются материалы учета численности кабана, содержащие данные о его численности (далее – данные учета) и включающие: электронную карту исследуемой территории с нанесенными на нее местами концентрации, где проводился учет (отмечаются схематично в виде любого значка); в формате (word или excel): список мест концентрации на исследуемой территории, ведомость учета в месте концентрации за каждый день учета, сводную ведомость учета (если учет проводился более 1 дня), объединенную ведомость учета, включающую все места концентрации на исследуемой территории, а также электронные файлы фото или видеозаписи, полученные с помощью фото-видео фиксирующей аппаратуры (далее – фотоловушки), если применялась.

Подготовка электронной карты с нанесенными на нее местами концентрации, где проводился учет, оформление учетных сведений, оценка качества ведомостей и расчет численности кабана:

- в закрепленном охотничьем угодье (участке) осуществляется лицом, ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке), в

котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании охотхозяйственного соглашения (далее - ОХС) и представителем уполномоченного государственного органа (если учет численности проводился совместно с представителем уполномоченного государственного органа по предварительному согласованию с ответственным за учет в закрепленном охотничьем угодье (участке));

- в закрепленном охотничьем угодье (участке), в котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании долгосрочной лицензии (далее - ДЛ) - ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке) и должностным лицом уполномоченного государственного органа, ответственным за учет численности в закрепленном охотничьем угодье (участке), в котором пользование охотничьими ресурсами осуществляется на основании ДЛ;

- в общедоступных охотничьих угодьях (ОДУ) (участках), на иных территориях (участках) осуществляется должностным лицом уполномоченного государственного органа или государственного учреждения, ответственным за учет численности в ОДУ (участках), на иных территориях (участках).

## II. Подготовка к проведению учета

5. До начала проведения учета на исследуемой территории составляется список мест концентрации (сначала указываются подкормочные площадки, затем кормовые поля и другие места концентрации), которые планируется обследовать. (Приложение 1 к Методике).

## III. Проведение учета

6. На исследуемой территории учет кабан проводится одновременно (начинается и заканчивается одновременно в установленное время) во всех местах концентрации в течение запланированного количества дней.

Перед началом проведения учета часы у всех учетчиков, проводящих визуальный учет на всех фотоловушках (если они применяются) должны быть сверены и выставлены на одно время.

7. При учете визуально регистрируются кабаны в местах их выходов (троп) на место концентрации и фиксируется время их выхода. При использовании фотоловушек регистрация кабанов на выходах (тропах) в места концентрации осуществляется путем изучения фотоматериалов, полученных с помощью установленных там фотоловушек.

8. При наличии между местами концентрации непреодолимых преград, препятствующих переходу между ними животных (автомагистраль, населенный пункт, крупная река), допускается проведение учета в этих местах в другие дни, но также в течение запланированного количества дней.

9. Учет желательно начинать за полтора часа до выхода кабанов в места концентрации и проводить не менее 4 часов.

10. Учет проводится при наличии блокнота для записи, карандаша, часов. Дополнительно могут использоваться бинокль, приборы ночного видения и/или тепловизор, средства фото - и видео фиксации.

11. При проведении учета осуществляется сбор следующих сведений: время выхода кабанов на место концентрации, их количество, пол и возраст (далее – учетные сведения). Если невозможно определить пол или возраст, то эти животные регистрируются как «не определено».

Полученные учетные сведения, а также, если выявлены, индивидуальные особенности животных (окрас, размеры, упитанность, признаки ранения или заболевания), заносятся на бумажный носитель (блокнот).

12. Животные, вышедшие на одно и тоже место концентрации в день учета повторно, регистрируются только один раз. Определяются такие животные по индивидуальным особенностям.

13. При проведении учета путем визуальной регистрации могут использоваться укрытия или сооружения, заранее оборудованные вблизи выхода троп кабана на место концентрации, с которых ведутся наблюдения (вышки, засидки, лабазы), а также проводится обследование мест концентрации путем перемещения по ним пешком или на транспорте.

14. В течение времени проведения учета должна соблюдаться тишина. Необходимо избегать факторов беспокойства животных (резких звуков, движений, запахов).

15. При проведении учета с помощью фотоловушек установка фотоловушек должна производиться таким образом, чтобы обеспечить обзор места выхода тропы на место концентрации с целью возможности регистрации всех выходов на него животных.

16. При использовании фотоловушек фото и/или видеозапись на них производится в течение всего времени проведения учета. Фото и/или видеозапись с фотоловушек сохраняется в виде электронного файла (далее – фотоматериалы).

#### IV. Оформление учетных сведений

17. Учетные сведения, а также, если выявлены, индивидуальные особенности зафиксированных животных, заносятся в ведомость учета в месте концентрации (Приложение 2 к Методике).

18. При использовании фотоловушек осуществляется обработка фотоматериалов с фотоловушек с каждого места концентрации, где они были установлены, за каждый день учета и заполняется ведомость учета в месте концентрации.

В ведомость учета заносятся сведения по результатам обработки фотоматериалов и видеозаписей, в том числе сведения о выявленных, индивидуальных особенностях зафиксированных животных, и производится подсчет зафиксированных животных.

19. Формируются сводные и объединенная ведомости учета:

19.1. Учетные сведения из соответствующих ведомостей учета переносятся в сводную ведомость учета (Приложение 3 к Методике).

19.2. На основании сводных ведомостей учета формируется объединенная ведомость учета на исследуемой территории (Приложение 4 к Методике).

#### V. Оценка качества данных учета

20. Оценка качества ведомостей учета осуществляется с учетом требований пунктов 6, 9, 11, 12 Методики. При применении фотоловушек

качество ведомостей учета осуществляется на основании фотоматериалов с учетом пунктов 6, 9, 11, 12, 16 Методики.

Оценка качества сводных ведомостей учета осуществляется с учетом подпункта 19.1 пункта 19 Методики.

21. По результатам проверки в ведомости учета на подкормочной площадке и/или кормовом поле (Приложение 2 к Методике), а также в сводной ведомости учета на подкормочной площадке и/или кормовом поле (Приложение 3 к Методике) проставляется запись «ведомость принята» или «ведомость не принята», с обоснованием принятого решения.

#### IV. Расчет численности кабана

22. Расчет численности кабана на исследуемой территории производится путем суммирования максимального количества животных ( $N_{\text{учтенное к/п}}$ ), определенного во всех местах концентрации данной исследуемой территории.

23. Определение максимального количества животных в месте концентрации производится по следующему алгоритму:

23.1. Данные из ведомостей учета за каждый учетный день (если учет проводился 2 и более дня) заносятся в сводную ведомость (Приложение 3 к настоящим Методическим указаниям), из которой выбираются данные одного из дня учета, в котором было зарегистрировано максимальное количество животных ( $N_{\text{max1}}$ ). Если учет проводился в 1 день, то в сводной ведомости указываются полученные данные за этот день;

23.2. Определяется суммарный показатель максимального количества животных ( $N_{\text{max2}}$ ), состоящий из максимального количества особей, зарегистрированных в каждой половозрастной группе: максимального количества взрослых самцов, зарегистрированных в один из дней учета ( $n_{\text{max самцов}}$ ), максимального количества взрослых самок, зарегистрированных в один из дней учета ( $n_{\text{max самок}}$ ), максимального количества животных до одного года, зарегистрированных в один из дней учета ( $n_{\text{max до года}}$ ):

$$N_{\text{max2}} = n_{\text{max самцов}} + n_{\text{max самок}} + n_{\text{max до года}}$$

23.3. Определяется максимальное количество животных в месте концентрации ( $N_{\text{учтенное}}$ ) путем сравнения показателей  $N_{\text{max1}}$  и  $N_{\text{max2}}$  по следующему алгоритму:

если  $N_{\text{max1}}$  больше  $N_{\text{max2}}$ , то  $N_{\text{max1}}$  приравнивается к  $N_{\text{учтенное}}$  ;

если  $N_{\text{max1}}$  меньше  $N_{\text{max2}}$ , то  $N_{\text{max2}}$  приравнивается к  $N_{\text{учтенное}}$  ;

если  $N_{\text{max1}}$  равно  $N_{\text{max2}}$ , то  $N_{\text{max1}}$  или  $N_{\text{max2}}$  приравнивается к  $N_{\text{учтенное}}$  .

24. Определение суммарного показателя максимального количества животных ( $N_{\text{max2}}$ ) в соответствии с подпунктами 23.2 Методики и 23.3 Методики не производится, если учет проводился в 1 день. При проведении учета в 1 день указывается только показатель ( $N_{\text{max1}}$ ) в соответствии с подпунктом 23.1.

25. На основании сводных ведомостей учета с мест концентрации (Приложение 3 к Методике) заполняется объединенная ведомость учета в местах концентрации и рассчитывается численность кабана на исследуемой территории (Приложение 4 к Методике).

Плотность населения кабана (особ./1000 га) на исследуемой территории определяется путем отношения численности кабана, полученной на исследуемую территорию (Приложение 4 к Методике) к общей площади исследуемой территории.

26. На карту исследуемой территории, подготовленную на электронном носителе с применением специального программного обеспечения, позволяющего работать с пространственными данными, полученными с применением спутниковых навигаторов, схематично в виде любых условных обозначений, наносятся подкормочные площадки, кормовые поля и другие места концентрации, на которых был проведен учет кабана.

27. Уполномоченный государственный орган не позднее трех календарных дней после окончания учета на исследуемой территории:

27.1. Формирует сводный список мест концентрации по субъекту Российской Федерации (если учет проводился на всех исследуемых территориях субъекта Российской Федерации) или по части территории субъекта Российской Федерации (если учет проводился на локальной территории возникновения заразных, в том числе особо опасных, болезней животных) (сначала указываются подкормочные площадки, затем кормовые поля и другие места концентрации)

(Приложение 1.1 к Методике) путем обобщения списков мест концентрации с исследуемых территорий.

27.2. Сводит данные из объединенных ведомостей учета в итоговую ведомость расчета численности кабана в субъекте Российской Федерации или по локальной территории субъекта Российской (Приложение 5 к Методике).

27.3. Численность кабана в субъекте Российской Федерации определяется путем суммирования показателей численности кабана, рассчитанных на всех исследуемых территориях, в разрезе муниципальных образований (районов) данного субъекта Российской Федерации или путем суммирования показателей численности кабана на исследуемых территориях, расположенных на локальной территории данного субъекта Российской Федерации.

27.4. Плотность населения кабана (особ./1000 га) на территории субъекта Российской Федерации (если учет проводился на всех исследуемых территориях) определяется путем отношения показателя суммарной численности кабана, полученной на всех исследуемых территориях данного субъекта Российской Федерации к показателю суммарной общей площади исследуемых территорий или (если учет проводился на локальной территории) путем отношения показателя суммарной численности кабана, полученной на исследуемых территориях, расположенных на локальной территории субъекта Российской Федерации к показателю суммарной общей площади данных исследуемых территорий на локальной территории (Приложение 5 к Методике).

28. Обеспечивает сбор карт исследуемых территорий, подготовленных на электронном носителе с применением специального программного обеспечения, позволяющего работать с пространственными данными, полученными с применением спутниковых навигаторов, на которых схематично нанесены места концентрации, на которых был проведен учет кабана.

Приложение 1  
к Методике учета численности кабана в местах концентрации  
(на подкормочных площадках, кормовых полях, а также в иных местах  
концентрации) при угрозе возникновения и распространения заразных,  
в том числе особо опасных, болезней животных

**Список мест концентрации на исследуемой территории**

наименование исследуемой территории \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Год \_\_\_\_\_

Муниципальное образование (район) \_\_\_\_\_

№№	Места концентрации (указываются все подкормочные площадки, кормовые поля и иные места концентрации)	Географические координаты в любой точке (широта и долгота в градусах, минутах и секундах)
	1	2
1.		
2.		
3...	...	

Лицо, ответственное за учет в закрепленном охотугодье (участке)  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Должностное лицо уполномоченного государственного органа, ответственное за учет\*  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

\* - заполняется с учетом пункта 4 Методики

Приложение 1.1  
к Методике учета численности кабана в местах концентрации  
(на подкормочных площадках, кормовых полях, а также в иных местах  
концентрации) при угрозе возникновения и распространения заразных,  
в том числе особо опасных, болезней животных

**Список мест концентрации в субъекте Российской Федерации  
или на локальной территории субъекта Российской Федерации**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Год \_\_\_\_\_

Наименование муниципальных образований (районов), исследуемых территорий	Места концентрации (подкормочные площадки, кормовые поля, иные места концентрации)	Географические координаты (широта и долгота в градусах, минутах и секундах) в любой точке
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1. Мун. район		-*
1.1. Исследуемая территория		
Всего мест концентрации по 1.1.		-
1.2		
...		-
Всего мест концентрации по 1		
2.		
2.1.		
...		
...		
Всего мест концентрации в субъекте Российской Федерации или на локальной территории		-

«-»\* - не заполняется.

Должностное лицо уполномоченного государственного органа (ФИО, должность)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_



Приложение 3  
к Методике учета численности кабана в местах концентрации  
(на подкормочных площадках, кормовых полях, а также в иных местах  
концентрации) при угрозе возникновения и распространения заразных, в  
том числе особо опасных, болезней животных

**Сводная ведомость учета кабана в месте концентрации № \_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_  
название места концентрации

\_\_\_\_\_   
наименование исследуемой территории

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Муниципальное образование (район) \_\_\_\_\_

Проведение учета с « \_\_\_\_\_ » по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(числ./месяц) (числ./месяц) год

День учета	Дата учета	Зарегистрировано, особей				
		Всего	Из них:			Не определено
			Взрослых		Животных до одного года	
			самцов	самок		
1	2	3	4	5	6	7
Максимальное количество копытных животных учитываемого вида, особей						
$N_{max1}$						
$N_{max2}$						-*
$N_{учтенное}$ в месте концентрации						

«-»\* - не заполняется

**Лицо, ответственное за учет в закрепленном охотугодье (участке)**  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

**Должностное лицо уполномоченного органа, ответственное за учет\*\***  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

(ведомость «принята»/ «не принята» - если «не принята» обосновать решение): \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

\*\* - заполняется с учетом пункта 4 Методики

Приложение 4  
к Методике учета численности кабана в местах концентрации  
(на подкормочных площадках, кормовых полях, а также в иных местах  
концентрации) при угрозе возникновения и распространения заразных, в  
том числе особо опасных, болезней животных

**Объединенная ведомость учета кабана в местах концентрации на исследуемой территории**

Наименование исследуемой территории \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_

Муниципальное образование (район) \_\_\_\_\_

Проведение учета: с « \_\_\_\_\_ » по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ год  
(число/месяц) (число/месяц)

Проведение учета\*: с « \_\_\_\_\_ » по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_ название места концентрации  
(число/месяц) (число/месяц)

Проведение учета\*: с « \_\_\_\_\_ » по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_ название места концентрации .....  
(число/месяц) (число/месяц)

№№	Места концентрации (подкормочные площадки, кормовые поля, иные места концентрации)	Максимальное количество животных ( <i>N<sub>учтенное в месте концентрации</sub></i> ), особей					Площадь исследуемой территории, тыс. га	Плотность населения, особ./1000 га	
		Всего	Из них			Не определено			
			Взрослых		Животных до одного года				
			самцов	самок					
1	2**	4	5	6	7	8			
								-**	-
								-	-
								-	-
								-	-
	Всего на исследуемой территории								

\* - заполняется при проведении учета в соответствии с пунктом 8 настоящей Методики.  
«-»\*\* - не заполняется

Лицо, ответственное за учет в закрепленном охотуголье (участке)  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Должностное лицо уполномоченного органа, ответственное за учет\*  
(ФИО, должность) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

\* - заполняется с учетом пункта 4 Методики

Приложение 5

к Методике учета численности кабана в местах концентрации (на подкормочных площадках, кормовых полях, а также в иных местах концентрации) при угрозе возникновения и распространения заразных, в том числе особо опасных, болезней животных

**Итоговая ведомость расчета численности кабана в субъекте РФ или на локальной территории субъекта Российской Федерации**

Субъект РФ \_\_\_\_\_ в 20\_\_\_\_ г.

Наименование муниципальных образований (районов), исследуемых территорий	Количество мест концентрации (подкормочных площадок, кормовых полей, иных мест концентрации), шт.	Численность в местах концентрации, особей					Площадь исследуемой территории (по ОХС или ДЛ), тыс. га	Плотность населения, особ./ 1000 га
		Всего	из них:			Не определено		
			Взрослых		Животных до 1 года			
			самцов	самок				
1	2	3	4	5	6	7	19	20
1. Муниципальное образование (район)								
1.1. исследуемая территория								
1.2.								
...								
Всего по 1								
2.								
2.1.								
...								
Всего на исследуемых территориях субъекта РФ или на локальной территории*								

Должностное лицо, ответственное за учет \_\_\_\_\_  
ФИО, должность,

Подпись \_\_\_\_\_

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.